# SHARP

# SERVICE MANUAL/SERVICE-ANLEITUNG/MANUEL DE SERVICE

S75C5RP-205HS

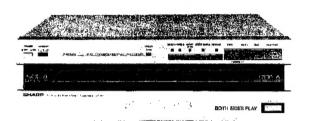


PHOTO: RP-205H(S)

# RP-205H(S)(BK) RP-205E(BK)

- In the interests of user-safety the set should be restored to its original condition and only parts identical to those specified be used.
- Im Interesse der Benutzer-Sicherheit sollte dieses Gerät wieder auf seinen ursprünglichen Zustand eingestellt und nur die vorgeschriebenen Teile verwendet werden.
- Dans l'intérêt de la sécurité de l'utilisateur, l'appareil devra être reconstituté dans sa condition première et seules des pièces identiques à celles spécifiées, doivent être utilisées.

INDEX TO (	CONTENTS
Page SPECIFICATIONS	Page SCHEMATIC DIAGRAM
(IC10†)10–12	PACKING METHOD (RP-205E ONLY) 26
Seite TECHNISCHE DATEN	Seite SCHEMATISCHER SCHALTPLAN
TABLE DES	MATIÈRS
CARACTÉRISTIQUES	Page CÔTÉ CÂBLEAGE DE LA PLAQUETTE DE MONTAGE IMPRIMÉ

FOR A COMPLETE DESCRIPTION OF THE OPERATION OF THIS UNIT, PLEASE REFER TO THE OPERATION MANUAL.

# **SPECIFICATIONS**

Type:

Belt drive, full-automatic

Semiconductors:

1 LSI 10 ICs

16 Transistors 20 Diodes 9 LEDs

3 Photo interrupters 2 Photo transistors 33-1/3 and 45 rpm

Speed: Motor:

DC motor

Wow and flutter:

± 0.075% (DIN 45 500)

S/N ratio:

65 dB (DIN B)

Frequency response:

20 - 20,000 Hz

Tracking force: 3.0 a

Tonearm: Dynamic balanced

Cartridge: Magnetic type STY-144 Replacement stylus:

Width; 330 mm (13") Dimensions:

Height; 100 mm (3-31/32") Depth; 345 mm (13-19/32")

Weight:

5.8 kg (12.8 lbs.)

Specifications for this model are subject to change without

prior notice.

# NAMES OF PARTS

- 1. Power Switch
- 2. APSS Sensor Level Control
- 3. Play Indicator
- 4. Speed Button
- 5. Side A/B Button and Indicators
- 6. Introduction Scan Button and Indicator
- 7. Both Sides Button and Indicator
- 8. Repeat Button and Indicator
- 9. Tonearm Forward/APSS Button
- 10. Tonearm Reverse/APSS Button
- 11. Cue Button
- 12. Play/Cut Button
- 13. Turntable Compartment
- 14. Turntable Open/Close Button
- 15. Input/Output Plug

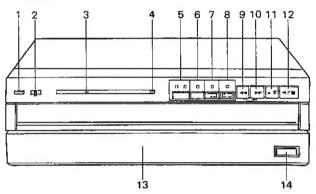


Figure 2-1

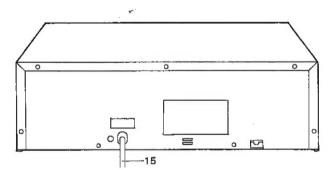


Figure 2-2

(D)

VOLI STÄNDIGE BESCHREIBUNG DER DIENUNG DIESES GERÄTES IST IN DER BE-DIENUNGSANLEITUNG ENTHALTEN

#### **TECHNISCHE DATEN**

Typ:

Reimenantrieb, vollautomatisch

Bestückung:

1 LSI

10 integrierte Schaltkreise

16 Transistoren 20 Dioden 9 Leuchtdioden 3 Photounterbrecher 2 Phototransistoren

Drehzahlen: Motor:

33-1/3 und 45 U/min Gleichstrommotor

Rauschabstand:

Gleichlaufschwankungen: ±0,075% (DIN 45 500) 65 dB (DIN B)

Frequenzgang:

20 - 20 000 Hz

Auflagekraft:

3.0 q

Tonarm: Tonabnehmersystem: Dynamisch balanciert Magnetischer Typ

Ersatznadel:

STY-144

Abmessungen:

330 mm Breite:

Höhe:

100 mm

Tiefe:

345 mm

Gewicht:

5,8 kg

Die technischen Daten für dieses Modell können ohne vorherige Ankündigung Änderungen unterworfen sein.

#### BEZEICHNUNG DER TEILE

- 1. Netzschalter
- 2. APSS-Sensorpegelsteller
- 3. Wiedergabeanzeige
- 4. Drehzahltaste
- 5. Tasten und Anzeigen für Seite A/B
- 6. Einleitungs-Suchlauftaste und -anzeige
- 7. Taste und Anzeige für beide Seiten
- 8. Wiederholtaste und -anzeige
- 9. Taste für Tonarm-Vorlauf/APSS
- 10. Taste für Tonarm-Rücklauf/APSS
- 11. Tonarmlifttaste
- 12. Wiedergabe-/Unterbrechungstaste
- 13. Schallplattenfach
- 14. Taste zum Öffnen/Schließen des Plattentellers
- 15. Eingangs-/Ausgangsstecker



POUR LA DESCRIPTION COMPLÈTE DU TIONNEMENT DE CET APPAREIL, SE REPORTER AU MODE D'EMPLOI.

# CARACTÉRISTIQUES

Type:

Entraînement par courroie, auto-

matique

Semi-conducteurs:

1 LSI 10 C!

16 transistors 20 diodes 9 LED

3 photo-interrupteurs

2 photo-transistors 33-1/3 et 45 t/mn

Vitesse: Moteur:

Moteur CC

Pleurage et scintillement:

±0,075% (DIN 45 500)

Rapport S/B:

65 dB (DIN B)

Réponse en fréquences:

20 à 20 000 Hz

Force d'appui:

3.0 g

Bras de lecture:

Équilibrage dynamique

Cellule:

Type magnétique

Aiguille de remplacement: STY-144 Dimensions:

Largeur:

330 mm

Hauteur: 100 mm Profondeur: 345 mm

Poids:

5,8 kg

Les caractéristiques de ce modèle sont sujettes à modification sans préavis.

## NOMENCLATURE

- 1. Commutateur d'alimentation
- 2. Commande de niveau de senseur APSS
- 3. Témoin de lecture
- 4. Bouton de vitesse
- 5. Bouton et témoins de face A/B
- 6. Bouton et témoin de balayage d'introduction
- 7. Bouton et témoin de deux faces
- 8. Bouton et témoin de répétition
- 9. Bouton d'avance du bras/APSS
- 10. Bouton d'inversion du bras/APSS
- 11. Bouton de lève-bras
- 12. Bouton de lecture/rejet
- 13. Compartiment de tourne-disque
- 14. Bouton d'ouverture/fermeture de tourne-disque
- 15. Fiche d'entrée/sortie

# $\mathbf{E}$

#### DISASSEMBLY

#### Caution on Disassembly

Follow the below-mentioned notes when disassembling the unit and reassembling it, to keep its safety and excellent performance:

- 1. Take out a record of the unit.
- 2. Be sure to remove the input/output plug from the SA-205H/E before starting to disassemble the unit.
- Take off nylon bands or wire holders where they need be removed when disassembling the unit. After servicing the unit, be sure to rearrange the leads where they were before disassembling.
- 4. Take sufficient care on static electricity of integrated circuits and other circuits when servicing.

STEP	REMOVAL	PROCEDURE	FIGURE
1	Cabinet	1. Screw (A)x9	4-1
2	Front panel	1. Open the turntable compartment*1 2. Screw (B)x4	4-2
3	Main P.W.Board	1. Screw (C)x5 2. Socket (D)x1	4-2
4	Turntable compartment *3	1. Screw (E)x2 2. PWB bracket (F) 3. Door (G) 4. Screw (H)x5	4-3
5	Tonearm block	1. Move forward the tonearm *2 2. Screw (1)x4	4-3

- \*1: Opening the turntable compartment is possible by the following two ways;
  - Connect the input/output plug to the Receiver (SA-205H/E), turn on the power switch and push the open/close button to open the turntable compartment.
  - Loosen the screw at the loading motor by using a Phillips screwdriver at the rear of the unit and then shift the motor so that the turntable compartment can be opened manually. See Fig. 4—2.
- \*2: Moving forward the tonearm is possible by the following two ways;
  - Connect the input/output plug to the Receiver (SA-205H/E), turn on the power switch and push the forward button to move forward the tonearm.
  - Apply DC 10V to the socket CNS104 so that the tonearm is moved forward. See Fig. 4—2.
- \*3: When removing the turntable compartment, be careful not to put undue force to the door switch (SW302).

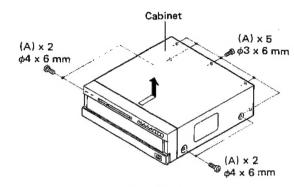


Figure 4-1

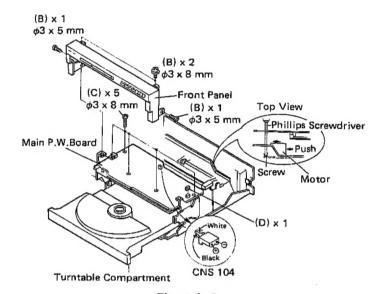


Figure 4-2

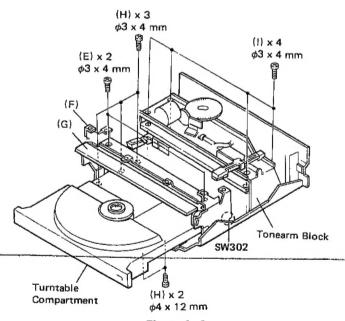


Figure 4-3

## (D)

## **ZERLEGEN**

#### Vorsichtsmassregeln für das zerlegen

Beim Zerlegen und Zusammenbauen des Gerätes die folgenden Anweisungen befolgen, um dessen Betriebssicherheit und ausgezeichnete Leistung aufrechtzuerhalten.

- 1. Schallplatte aus dem Gerät entfernen.
- Vor dem Zerlegen des Gerätes unbedingt den Eingangs-/ Ausgangsstecker aus dem SA-205H ziehen.
- Nylonbänder oder Leitungshalter entfernen, falls dies beim Zerlegen des Gerätes erforderlich ist. Nach Warten des Gerätes darauf achten, die Leitungen wieder so zu verlegen, wie sie vor dem Zerlegen angeordnet waren.
- 4. Beim Ausführen von Wartungsarbeiten auf statische Elektrizität der integrierten Schaltkreise und anderen Schaltungen achten.

SCH- RITT	ENTFERNEN	VERFAHREN	AB- BILDUNG
1	Gehäuse	1. Schraube (A)x9	4-1
2	Frontplatte	1. Das Schallplattenfach öffnen. †1 2. Schraube (B)×4	4-2
3	Hauptleiterplatte	1. Schraube (C)x5 2. Buchse (D)x1	4–2
4	Schallplattenfach *3	1. Schraube (E)x2 2. Leiterplatten- halterung (F) 3. Tür (G) 4. Schraube (H)x5	4–3
5	Tonarmblock	Den Tonarm nach vorne bewegen. *2     Schraube (I)x4	4-3

- \*1: Das Öffnen des Schallplattenfachs kann durch die folgenden beiden Möglichkeiten erreicht werden.
  - Den Eingangs-/Ausgangsstecker an den Receiver (SA-205H) anschließen, den Netzschalter einschalten und die Taste zum Öffnen/Schließen einschalten, um das Schallplattenfach zu öffnen.
  - Die Schraube des Antriebsmotors vom Lademotors an der Geräterückseite mit einem Kreuzschlitzschraubenzieher lockern und den Motor so drehen, daß das Schallplattenfach von Hand geöffnet werden kann. (Siehe Abb. 4—2).
- \*2: Das Verschieben des Tonarms nach vorne wird durch die folgenden beiden Möglichkeiten erreicht.
  - Den Eingangs-/Ausgangsstecker an den Receiver (SA-205H) anschließen den Netzschalter einschalten und die Vorlauftast drücken, um den Tonarm nach vorne zu bewegen.
  - Der Buchse CNS104 10 V Gleichspannung zuführen, so daß der Tonarm nach vorne bewegt wird. (Siehe Abb. 4—2)
- \*3: Bein Schließen der Schallplattenfachs unbedingt darauf achten, daß auf den Schalter zum Tür (SW302) kein übermäßiger Druck ausgeübt wird.

## (F)

# **DÉMONTAGE**

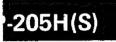
#### Précautions pour le démontage

Lors du démontage de l'appareil et de son remontage, suivre les précautions ci-dessous, pour maintenir la sécurité et d'excellentes performances.

- 1. Déposer le disque de l'appareil.
- 2. Ne pas oublier de retirer la fiche d'entrée/sortie du SA-205H avant de démonter l'appareil.
- 3. Déposer les bandes de nylon ou les serre-câbles si nécessaire lors du démontage de l'appareil. Après la réparation de l'appareil, s'assurer de redisposer les fils tel qu'ils étaient avant le démontage.
- 4. Faire attention à l'électricité statique des circuits intégrés et des autres circuits lors de la réparation.

ÉTAPE	DÉPOSE	PROCÉDÉ	FIGURE
1	Coffret	1. Vis (A)×9	4-1
2	Panneau avant	1. Ouvrir le compartiment de tourne-disque. *1. 2. Vis (B)x4	4–2
3	PMI principale	1. Vis (C)x5 2. Douille (D)x1	4-2
4	Compartiment de tourne-disque *3	1, Vis (E)x2 2, Support de PMI (F) 3, Porte (G) 4, Vis (H)x5	4-3
5	Bloc de bras	1. Faire avancer le bras de lecture. *2 2. Vis (1)x4	4–3

- \*1: Il existe deux méthods pour ouvrir le compartiment de tourne-disque.
  - Mettre l'appareil en marche après avoir branché la fiche d'entrée/sortie à l'ampli-tuner (SA-205H) et appuyer sue le bouton d'ouverture/fermeture.
  - Pour l'ouvrir à la main, déplacer le moteur en dévissant celui-ci avec un tournevis cruiciforme. Voir la Fig. 4-2.
- \*2: Il existe deux méthodes pour faire avancer le bras de lecture.
  - Mettre l'appareil en marche après avoir branché la fiche d'entrée/sortie à l'ampli-tuner (SA-205H) et appuyer sur le bouton d'avance.
  - Appliquer le courant continu de 10 V à la douille CNS104. Voir la Fig. 4-2.
- \*3: Veiller à ne pas forcer le commutateur d'porte (SW302) en enlevant le compartiment.



## E)

## STRINGING OF PLAYER WIRE

- 1. Turn the drum to the rest position, and stretch the wire in the numerical order as shown in Fig. 6-1.
- 2. After setting the wire, turn the side A/B tonearm to its lead-in position. Refer to the instructions of adjustment of tonearm lead-in position.

# (D)

# SPANNEN DES PLATTENSPIELERDRAHTS

- 1. Die Trommel bis zur Ruheposition drehen, dann den Draht gemäß Abb. 6-1 in der numerischen Reihenfolge spannen.
- Nach Spannen des Drahts den Tonarm für Seite A/B zu seiner Aufsetzposition drehen. Siehe Anweisungen für die Einstellung der Tonarm-Aufsetzposition.

#### (F)

# PASSAGE DU FIL DU LECTEUR

- 1. Tourner le tambour sur la position d'appui et passer le fil dans l'ordre numérique comme le montre la Fig. 6-1.
- Après avoir passé le fil, tourner le bras des faces A/B sur sa position d'entrée. Voir les instructions du réglage de la position d'entrée du bras acoustique.

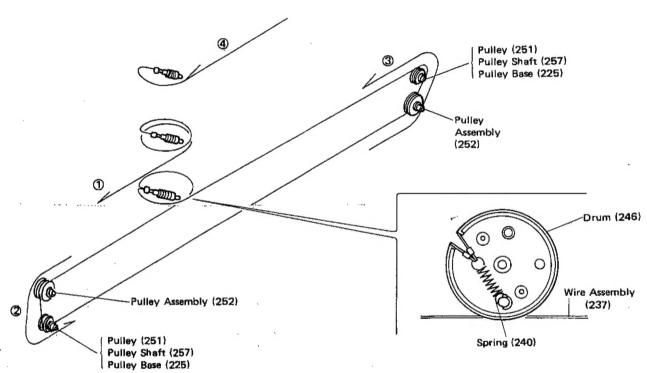


Figure 6-1

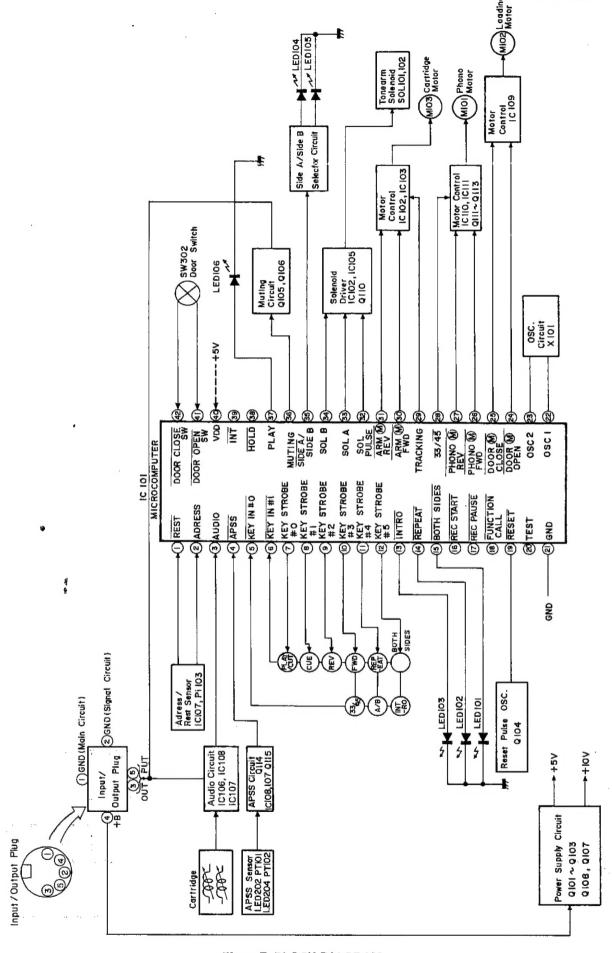


Figure 7 BLOCK DIAGRAM



# (E)

# **MECHANICAL ADJUSTMENT**

Connect the Input/output plug to the Receiver (SA-205H/E), or supply +14 V by an external DC power supply.

ITEM	JIG	ADJUSTMENT POINTS	REMARKS
Side A/B tonearm lead-in position	LP record	Tonearm clamping wire screw or fine adjustment screw * See Fig 8-1.	<ol> <li>Tonearm clamping wire is having a proper tension and tonearm is moving to the lead-in position.</li> <li>Stylus tip is at the central part of the lead-in position.</li> </ol>
APSS sensor position	LP record, Hexagonal wrench	APSS sensor adjustment screw * See Fig 8—2.	1. If the stylus tip moves down point nearer to the previous program: direction(A) 2. If the stylus tip moves down point nearer to the next program: direction(B)
Phono motor rotational speed	LP record which is provided with strobo viewer	Side A 33 r.p.m. speed: VR101 45 r.p.m. speed: VR102 Side B 45 r.p.m. speed: VR103	Phono motor is kept in rotation. Adjust VR101, VR102 and VR103 in this order.

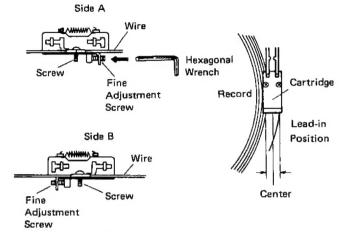


Figure 8-1 LEAD-IN POSITION

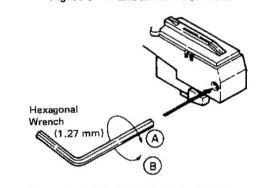


Figure 8-2 APSS SENSOR POSITION

# CIRCUIT ADJUSTMENT

Connect the Input/output plug to the Receiver (SA-205H/E), or supply  $+14\ V$  by an external DC power supply.

ITEM	ADJUSTMENT POINT	REMARKS
TONEARM TRACKING	Side A: VR106 Side B: VR107	<ol> <li>Without a record being put in the compartment, push the cartridge forward key first and then the cue key to have the tonearm moving down to the turntable surface.</li> <li>Turn the semi-variable resistor clockwise to move the tonearm in the inner direction, and turn it back until the tonearm will be stopped: at this position, fix the semi-variable resistor.</li> </ol>
APSS SENSOR SENSITIVITY	Side A: VR104 Side B: VR105	Pushing the cartridge forward key, move the tonearm to the lead-out position and keep the unit in cue-up mode.
		40±1 mV (* 1)

<sup>\* 1</sup> Load the unit with a test record (TOSHIBA: LF-1003) or an ordinary LP record (as clean as possible) having a wide lead-out area.

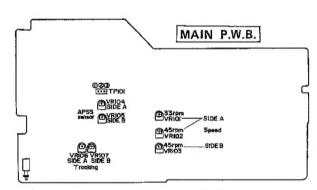


Figure 8-3 ADJUSTMENT POINTS

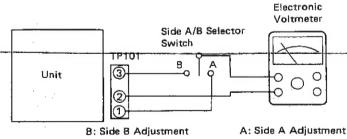


Figure 8-4 APSS SENSOR SENSITIVITY

# **(D)** MECHANISCHE EINSTELLUNG

Den Eingangs-/Ausgansstecker an den Receiver (SA-205H) anschließen oder durch eine Außengleichspannung +14 V zuleiten.

BE- NENNUNG	FÜHRUNGS- LEHRE	EINSTELL- PUNKT	BEMERKUNGEN
Seite A/B Tonarm- Einłauf- position	Langspiel- platte	Tonarm-Klemm-drahtschraube oder Feineinstell-schraube * Siehe Abb. 8-1.	1. Der Tonarm- Klemmdraht hat die richtige Spannung und der Tonarm be wegt sich zur Einlaufposition. 2. Die Nadelspitze befindet sich im mittleren Teil der Einlaufposition.
APSS- Sensor- position	Langspiel- platte Sechskant- stiftschlüssel	APSS-Sensor- Einstellschraube * Siehe Abb. 8-2.	1. Wenn sich die Nadelspitze an einer Stelle nähe zum vorhergehenden Programm absenkt: Richtung(A) 2. Wenn sich die Nadel an einer Stelle näher zum nächsten Programm absenkt: Richtung(B)
Platten- spielermotor- Drehrichtung		Seite A Drehzahl 33 U/min: VR101 Drehzahl 45 U/min: VR102 Seite B Drehzahl 45 U/min: VR103	Plattenspielermotor dreht sich weiter. VR101, VR102 und VR103 dieser Reihe nach einstellen.

# **SCHALTUNGSEINSTELLUNG**

Den Eingangs-/Ausgansstecker an den Receiver (SA-205H) anschließen oder durch eine Außengleichspannung + 14 V zuleiten.

zuleiten.		
BENENNUNG	EINSTELL- PUNKT	BEMERKUNGEN
TONARM- ABTASTUNG	Seite A: VR106 Seite B: VR107	1. Wenn sich keine Schallplatte im Fach befindet, zuerst die Tonabehmer-Vorlauftaste und dann die Tonarmlifttaste drücken, damit sich der Tonarm auf die Plattentelleroberfläche absenkt.  2. Den Trimmer im Uhrzeigersinn drehen, um den Tonarm nach innen zu bewegen, dann den Trimmer zurückdrehen, bis der Tonarm zum Stillstand kommt; in dieser Position den Trimmer feststellen.
APSS- SENSOR- EMPFIND- LICHKEIT	Seite A: VR104 Seite B: VR105	Die Tonabnehmer-Vorlauftaste drücken und den Tonarm zur Auslaufposition bewegen; das Gerät auf Tonarmabhebung eingestellt lassen.  40 ± 1 mV  (* 1)

<sup>1</sup> In das Gerät eine Testschallplatte (TOSHIBA: LF-1003) oder eine gewöhnliche Langspielplatte (möglichst sauber) mit großem Auslaufbereich einlegen.

# RÉGLAGE MÉCANIQUE

Brancher la fiche d'entrèe/sortie su l'ampli-tuner (SA-205H), ou alimenter le courant de +14 V CC.

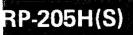
ARTICLE	GABARIT	POINTS DE MESURE	REMARQUES
Position d'entrée du bras faces A/B	Disque 33 tours	Vis du câble de blocage du bras ou vis de réglage fin. * Voir la Fig. 8-1.	1. Le câble de blocage du bras a la tension correcte et le bras se déplace vers la position d'entrée. 2. La pointe de l'aiguille est sur la partie centrale de la position d'entrée.
Position du senseur APSS	Disque 33 tours, Clé hexagonale	Vis de réglage du senseur APSS * Voir la Fig. 8-2.	1. Si l'aiguille descend vers un point proche du programme précédent: direction (A) 2. Si la pointe de l'aiguille descend vers un point proche du programme suivant: direction (B)
Vitesse de rotation du moteur du phono	Disque 33 tours fourni avec le viseur strobo- copique	Face A Vitesse de 33 t/mn: VR101 Vitesse de 45 t/mn: VR102 Face B Vitesse de 45 t/mn: VR103	Le moteur du phono est laissé en rotation. Régler VR101, VR102 et VR103 dans cet ordre.

# RÉGLAGE DU CIRCUIT

Brancher la fiche d'entrèe/sortie su l'ampli-tuner (SA-205H), ou alimenter le courant de +14 V CC.

ARTICLE	POINT DE RÉGLAGE	REMAQUES
PISTAGE DU BRAS	Face A: VR106 Face B: VR107	1. Sans placer un disque dans le compartiment, enfoncer la touche d'avance de la cellule et la touche de mise en pile pour que le bras descende sur la surface du plateau. 2. Tourner vers la droite la résistance semi-variable vers la droite pour déplacer le bras vers l'intérieur et la tourner à l'envers jusqu'à ce que le bras s'arrête: dans cette position, fixer la résistance semi-variable.
SENSIBILITÉ DU SENSEUR APSS	Face A: VR104 Face B: VR105	En enfonçant la touche d'avance de la cellule, déplacer le bras vers la position de sortie et laisser l'appareil dans le mode de montée de mise en pile. 40 ±1 mV (* 1)

<sup>\* 1</sup> Charger un disque d'essai (TOSHIBA: LF-1003) dans l'appareil ou un disque 33 tours normal (aussi propre que possible) qui présente une large zone de sortie.



# (E)

# INPUT/OUTPUT PINS OF MICROCOMPUTER (IC 101)

REST ADRESS AUDIO APSS  KEY IN #0 KEY IN #1 Y STROBE #0 Y STROBE #1 Y STROBE #2 Y STROBE #3 Y STROBE #4 Y STROBE #4 Y STROBE #4 Y STROBE #5 INTRO REPEAT	Input Input Input Input Input Input Output	Detection of tonearm position Detection of tonearm position Cartridge output This signal becomes Low level when a space between the programs is detected. Key matrix. Intro indicator
AUDIO APSS  KEY IN #0 KEY IN #1 Y STROBE #0 Y STROBE #1 Y STROBE #2 Y STROBE #3 Y STROBE #4 Y STROBE #4 Y STROBE #5 INTRO REPEAT	Input Input Input Output Output Output Output Output Output Output Output	Cartridge output This signal becomes Low level when a space between the programs is detected. Key matrix. Intro indicator
APSS  KEY IN #0  KEY IN #1  Y STROBE #0  Y STROBE #1  Y STROBE #2  Y STROBE #3  Y STROBE #4  Y STROBE #4  Y STROBE #5  INTRO  REPEAT	Input Input Output Output Output Output Output Output Output Output Output	This signal becomes Low level when a space between the programs is detected.  Key matrix.  Intro indicator
KEY IN #0  KEY IN #1  Y STROBE #0  Y STROBE #1  Y STROBE #2  Y STROBE #3  Y STROBE #4  Y STROBE #5  INTRO  REPEAT	Input Input Output Output Output Output Output Output Output Output	when a space between the programs is detected. Key matrix. Intro indicator
KEY IN #1 Y STROBE #0 Y STROBE #1 Y STROBE #2 Y STROBE #3 Y STROBE #4 Y STROBE #5 INTRO REPEAT	Input Output Output Output Output Output Output Output Output Output	Key matrix. Intro indicator
Y STROBE #0 Y STROBE #1 Y STROBE #2 Y STROBE #3 Y STROBE #4 Y STROBE #5 INTRO REPEAT	Output Output Output Output Output Output Output Output	Key matrix. Key matrix. Key matrix. Key matrix. Key matrix. Key matrix. Intro indicator
Y STROBE #1 Y STROBE #2 Y STROBE #3 Y STROBE #4 Y STROBE #5 INTRO REPEAT	Output Output Output Output Output Output Output	Key matrix. Key matrix. Key matrix. Key matrix. Key matrix. Intro indicator
Y STROBE #2 Y STROBE #3 Y STROBE #4 Y STROBE #5 INTRO	Output Output Output Output Output	Key matrix. Key matrix. Key matrix. Key matrix. Intro indicator
Y STROBE #3 Y STROBE #4 Y STROBE #5 INTRO REPEAT	Output Output Output Output	Key matrix. Key matrix. Key matrix. Intro indicator
Y STROBE #4 Y STROBE #5 INTRO REPEAT	Output Output Output	Key matrix. Key matrix. Intro indicator
Y STROBE #5 INTRO REPEAT	Output Output	Key matrix. Intro indicator
INTRO REPEAT	Output	Intro indicator
REPEAT		
	Output	
		Repeat indicator
BOTH SIDES	Output	Both sides indicator
REC START	Output	This causes the tape deck to start recording.
REC PAUSE	Output	This signal causes the tape deck to stop recording momentarily.
NCTION CALL	Qutput	This signal cause the stereo amplifier to be set at the PHONO position.
RESET	_	Reset
TEST	_	_
GND		Earth
OSC 1	_	Clock oscillation
osc 2 🖁	_	Clock oscillation
- 0	Output	Opening of loading motor
OOR M OPEN	Output	Closing of loading motor
	TEST GND OSC 1	TEST - GND - OSC 1 - OSC 2 - OOR MOPEN Output

Pin No.	Name	Input/ Output	Application
26	PHONO M FWD	Output	Forward rotation of phono motor
27	PHONO M REV	Output	Reverse rotation of phono motor
28	33/45	Output	This signal becomes High level when the record is played at the speed of 33 r.p.m. and becomes Low level when it is played at the speed of 45 r.p.m.
29	TRACKING	Output	This signal becomes High level when the tonearm starts tracking on the record surface.
30	ARM M FWD	Output	Tonearm forward moving
31	ARM (M) REV	Output	Tonearm reverse moving
32	SOL PULSE	Output	This pulse becomes High level when the solenoid is attracted,
33	SOL A	Output	Tonearm solenoid for side A
34	SOL B	Output	Tonearm solenoid for side B
35	SIDE A/SIDE B	Output	Side A/Side B indicator
36	MUTING	Output	This signal becomes Low level when the unit is in playback mode.
37	PLAY	Output	Play indicator
38	HOLD	_	_
39	INT	-	_
40	V <sub>DD</sub>	_	_
41	DOOR OPEN SW	Input	This signal becomes Low level when the turntable compartment is open.
42	DOOR CLOSE SW	Input	This signal becomes Low level when the turntable compartment is closed.

# D EINGANGS-/AUSGANGSSTIFTE DES MIKROCOMPUTERS (IC 101)

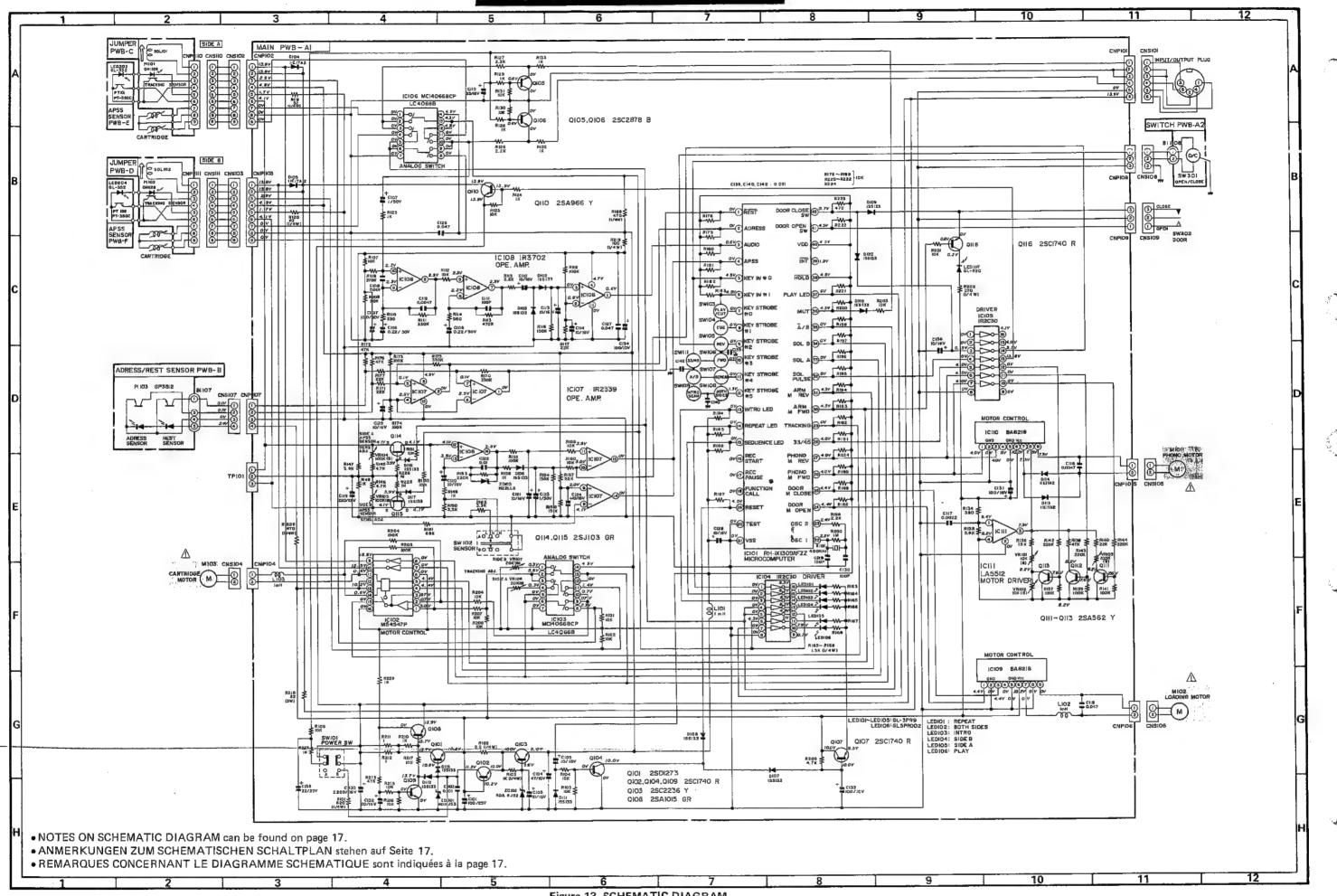
Stift Nr.	Bezeichnung	Eingang/ Ausgang	Anwendung
1	REST	Eingang	Feststellung der Tonarmposition
2	ADRES\$	Eingang	Feststellung der Tonarmposition
3	AUDIO	Eingang	Tonabnehmerausgang
4	APSS	Eingang	Dieses Signal erreicht einen niedrigen Pegel, wenn zwischen den Musikstücken ein Leerraum festgestellt wird.
5	KEY IN #0	Eingang	Tastenmatrix
6	KEY IN #1	Eingang	Tastenmatrix
7	KEY STROBE #0	Ausgang	Tastenmatrix
8	KEY STROBE #1	Ausgang	Tastenmatrix
9	KEY STROBE #2	Ausgang	Tastenmatrix
10	KEY STROBE #3	Ausgang	Tastenmatrix
11	KEY STROBE #4	Ausgang	Tastenmatrix
12	KEY STROBE #5	Ausgang	Tastenmatrix
13	INTRO	Ausgang	Einfeitungsanzeige
14	REPEAT	Ausgang	Wiederholanzeige
15	BOTH SIDES	Ausgang	Anzeige für beide Seite
16	REC START	Ausgang	Dadurch wird das Cassettendeck in die Aufnahme-Betriebsart geschaltet.
17	REC PAUSE	Ausgang	Dieses Signal verursacht ein augenblickliches Anhalten der Aufnahme,
18	FUNCTION CALL	Ausgang	Dieses Signal schaltet den Stereo- Verstärker auf "PHONO" um.
19	RESET	-	Rücksteilung
20	TEST		_
21	GND	-	Masse
22	OSC 1	-	Taktgeber
23	OSC 2	-	Taktgeber
24	DOOR M OPEN	Ausgang	Öffnen des Lademotors
25	DOOR M CLOSE	Ausgang	Schließen des Lademotors

Stift Nr.	Bezeichnung	Eingang/ Ausgang	Anwendung
26	PHONO (M) FWD	Ausgang	Plattenspielermotor-Vorlauf
27	PHONO M REV	Ausgang	Plattenspielermotor-Rücklauf
28	33/45	Ausgang	Dieses Signal erreicht einen hohen Pegel, wenn die Schall- platte bei 33 U/min abgespielt wird. Beim Abspielen mit 45 U/min sinkt der Signalpegel ab.
29	TRACKING	Ausgang	Dieses Signal erreicht einen hohen Pegel, wenn die Schall- platte abgetastet wird.
30	ARM (M) FWD	Ausgang	Tonarm (Bewegung nach vorne)
31	ARM M REV	Ausgang	Tonarm (Bewegung nach hinten)
32	SOL PULSE	Ausgang	Dieser Impuls erreicht einen hohen Pegel, wenn der Tonerm- tauchmagnet angeregt wird.
33	SOL A	Ausgang	Tonarmtauchmagnet für Seite A
34	SOL B	Ausgang	Tonarmtauchmagnet für Seite B
35	SIDE A/SIDE B	Ausgang	Anzeige für Seite A/B
36	MUTING	Ausgang	Dieses Signal erreicht einen niedrigen Pegel, wenn sich das Gerät in der Wiedergabe- Betriebsart befindet.
37	PLAY	Ausgang	Wiedergabeanzeige
38	HOLD	_	_
39	INT	_	_
40	V <sub>DD</sub>	_	_
41	DOOR OPEN SW	Eingang	Dieses Signal erreicht einen niedrigen Pegel, wenn das Schall- plattenfach geschlossen wird.
42	DOOR CLOSE SW	Eingang	Dieses Signal erreicht einen niedrigen Pegel, wenn das Schall- plattenfach geschlossen wird.

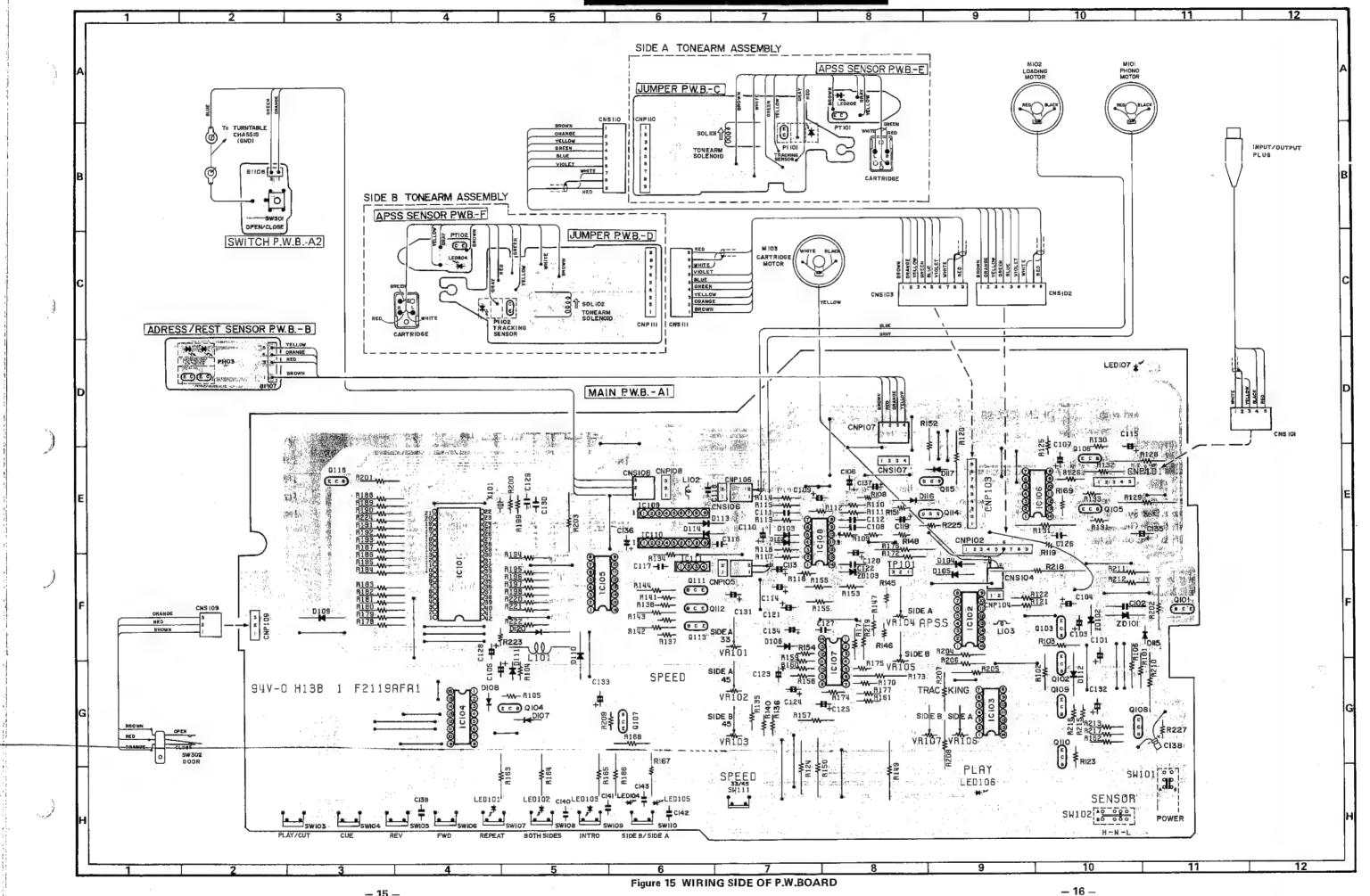
# BROCHES D'ENTRÉE/SORTIE DU MICRO-ORDINATEUR (IC 101)

Nº de broche	Nom	Entrée/ sortie	Application
1	REST	Entrée	Détection de la position de bras
2	ADRESS	Entrée	Détection de la position de bras
3	AUDIO	Entrée	Sortie de cellule
4	APSS	Entrée	Ce signal passe au bas niveau quand un espace entre morceaux est détecté,
5	KEY IN #0	Entrée	Martice de touche
6	KEY IN #1	Entrée	Martice de touche
7	KEY STROBE #0	Sortie	Martice de touche
8	KEY STROBE #1	Sortie	Martice de touche
9	KEY STROBE #2	Sortie	Martice de touche
10	KEY STROBE #3	Sortie	Martice de touche
11	KEY STROBE #4	Sortie	Martice de touche
12	KEY STROBE #5	Sortie	Matrice de touche
13	INTRO	Sortie	Témoin d'introduction
14	REPEAT	Sortie	Témoin de répétition
15	BOTH SIDES	Sortie	Témoin de deux faces
16	RECSTART	Sortie	Départ de l'enregistrement par la platine à cassette
17	RECPAUSE	Sortie	Arrêt momentané de l'enregistrement par la platine à cassette
18	FUNCTION CALL	Sortie	Réglage de l'ampli stéréo sur "PHONO"
19	RESET	_	Remise à zéro
20	TEST	_	_
21	GND	_	Mise à la terre
22	OSC 1	_	Oscillation d'horloge
23	OSC 2	-	Oscillation d'horloge
24	DOOR (M) OPEN	Sortie	Ouverture du moteur de chargement

Nº de broche	Nom	Entrée/ sortie	Application
25	DOOR M CLOSE	Sortie	Fermeture du moteur de chargement
26	PHONO M FWD	Sortie	Rotation du moteur phono
27	PHONO M REV	Sortie	Rotation inverse du moteur phono
28	33/45	Şortie	Ce signal passe au haut niveau au cours de la lecture à 33 t/mn et passe au bas niveau au cours de la lecture à 45 t/mn.
29	TRACKING	Sortie	Ce signal passe au haut niveau quand le bras commence à poursuivre le sillon du disque.
30	ARM M FWD	Sortie	Avance du bras
31	ARM M REV	Sortie	Retour du bras
32	SOL PULSE	Sortie	Cette impulsion passe au haut niveau quand le solénoïde est attiré.
33	SOL A	Sortie	Solénoïde de bras pour la face A
34	SOLB	Sortie	Solénoïde de bras pour la face B
35	SIDE A/SIDE B	Sortie	Témoin des fase A/B
36	MUTING	Sortie	Ce signal passe au bas niveau quand l'appareil est en mode de lecture.
37	PLAY	Sortie	Témoin de lecture
38	HOLD	_	_
39	INT	–	_
40	VDD	_	_
41	DOOR OPEN SW	Entrée	Ce signal passe au bas niveau quand le compartiment de tourne-disque est ouvert.
42	DOOR CLOSE SW	Entrée	Ce signal passe au bas niveau quand le compartiment de tourne-disque est fermé.



#### RP-205H(S) RP-205H(S)



# **(E)**

## NOTES ON SCHEMATIC DIAGRAM

#### · Resistor:

To differentiate the units of resistors, such symbols as K and M are used: the symbol K means 1000 ohm and the symbol M means 1000 kohm and the resistor without any symbols is ohm-type resistor.

· Capacitor:

To indicate the unit of capacitor, a symbol P is used: this symbol P means micro-micro-farad and the unit of the capacitor without such symbol is microfarad. As to electrolytic capacitor, the expression "capacitance/withstand voltage" is used.

(CH), (TH), (RH), (UJ): Temeprature compensation

- The indicated voltage in each section is the one measured by Digital Multimeter between such a section and the chassis with no signal given.
- Parts marked with "A" ( ... ) are important for maintaining the safety of the set. Be sure to replace these parts with specified ones for maintaining the safety and performance of the set.
- Schematic diagram and Wiring Side of P.W.Board for this model are subject to change for improvement without prior notice.

REF. NO.	DESCRIPTION	POSITION
SW101	Power Switch	<u>ON</u> -OFF
SW102	APSS Sensor Level Control Switch	L_ <u>N</u> _H
SW103	Play/Cut Switch	
SW104	Cue Switch	
SW105	Tonearm Reverse Switch	
SW106	Tonearm Forward Switch	
SW107	Repeat Switch	ON-OFF
SW108	Both Sides Switch	O.V- <u>011</u>
SW109	Introduction Scan Switch	
SW110	Side A/B Switch	
SW111	Speed Switch	
SW301	Open/Close Switch	J
SW302	Door Switch (This switch is interlocked with	OPEN-CLOSE
	motion of the turntable compartment.)	

# ANMERKUNGEN ZUM SCHEMATISCHEN SCHALTPLAN

· Widerstände:

Um die Einheiten der Widerstände unterscheiden zu können, werden Symbole wie K und M benutzt. Das Symbol K bedeutet 1000 Ohm und das Symbol M 1000 Kilo ohm; Bei Widerständen ohne Symbol handelt es sich um ohmsche Widerstände.

Kondensatoren:

Zum Bezeichnen der Kondensatoreinheit wird das Symbol P benutzt; dieses Symbol P bedeutet Nanofarad. Die Einheit eines Kondensatore ohne Symbol ist Mikrofarad. Für Elektrolytkondensatoren wird die Bezeichnung "Kapazität/Stehspannung" benutzt.

(CH), (TH), (RH), (UJ); Temperaturkompensation

- Die in den einzelnen Teilen angegebenen Spannungen werden mit einem Digitalvielfachmeßgerät zwischen dem betreffen den Teil und dem Chassis ohne Signalzuleitung gemessen.
- Die mit A (\*\*\*) bezeichneten Teile sind besonders wichtig für die Aufrechterhaltung der Sicherheit. Beim Wechseln dieser Teile sollten die vorgeschriebenen Teile immer verwendet werden, um sowohl die Sicherherheit als such die Leistung des Gerätes aufrechtzuerhalten.
- Änderungen des schematischen Schaltplans und der Verdrahtungsseite der Leiterplatte für dieses Modell im Sinne von Verbesserungen jederzeit vorbehalten.

# F REMARQUES CONCERNANT LE DIAGRAMME SCHÉMATIQUE

Résistance:

Pour différencier les unités de résistances, on utilise des symboles tels que K et M: le symbole K signifie 1000 ohms, le symbole M 1000 kohms, et le résistance donn-ée sans symbole est une résistance de type ohm.

Condensateur:

Pour indiquer l'unité de condensateu, on utilise le symbole P; ce symbole P signifie micro-microfarad, et l'unité de condensateur donnée sans ce symbole est le microfarad. En ce qui concerne le condensateur électrolytique, on utilise l'expression "tension de régime/capacité" (CH), (TH), (RH), (UJ); Compensateur de température

- La tension indiquée dans chaque section est celle mesurée par un multimètre numérique entre la section en question et le châssis, en l'absence de tout signal.
- Les pièces portant la marque A (\*\*) sont particulièrement importantes pour le-maintein de-la-sécurité. S'assurer de lesremplacer par des pièces du numéro de pièce spécifié pour maintenir la sécurité et la performance de l'appareil.
- Le diagramme schématique et le côté câblage de la PMI de ce modèle sont sujets à modifications sans préavis pour l'amélioration de ce produit,

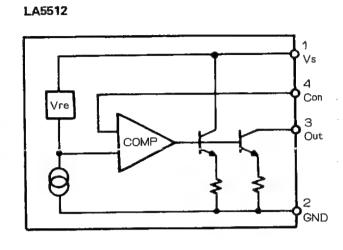
# RP-205H(S)

IR2339

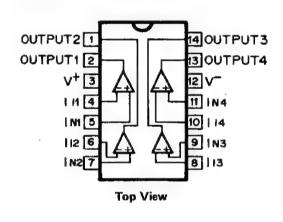
BA6218

© Vcc

Bour



# OUT1 1 14 OUT4 III 2 1 14 IN1 3 114 V+ 4 11 V IN2 5 4 9 113 OUT2 7 8 OUT3



IR3702

Figure 18 EQUIVALENT CIRCUIT (BLOCK DIAGRAM) OF IC

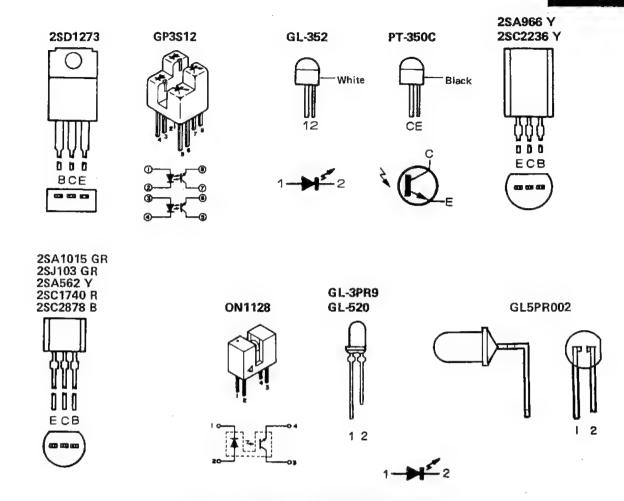


Figure 19 TYPES OF TRANSISTOR AND LED

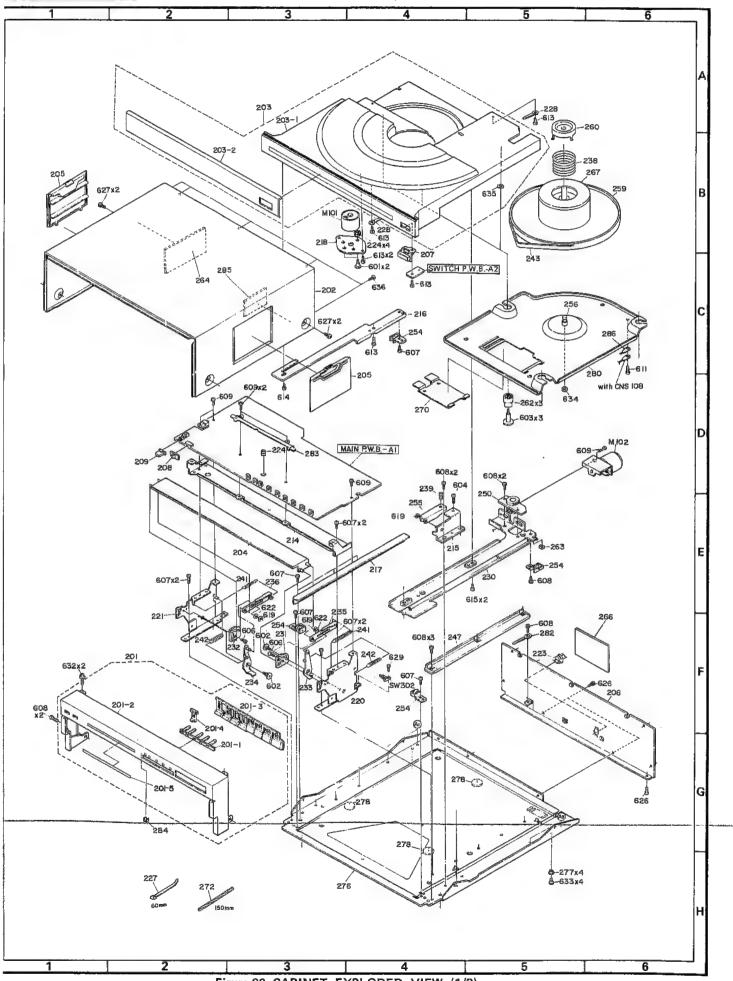
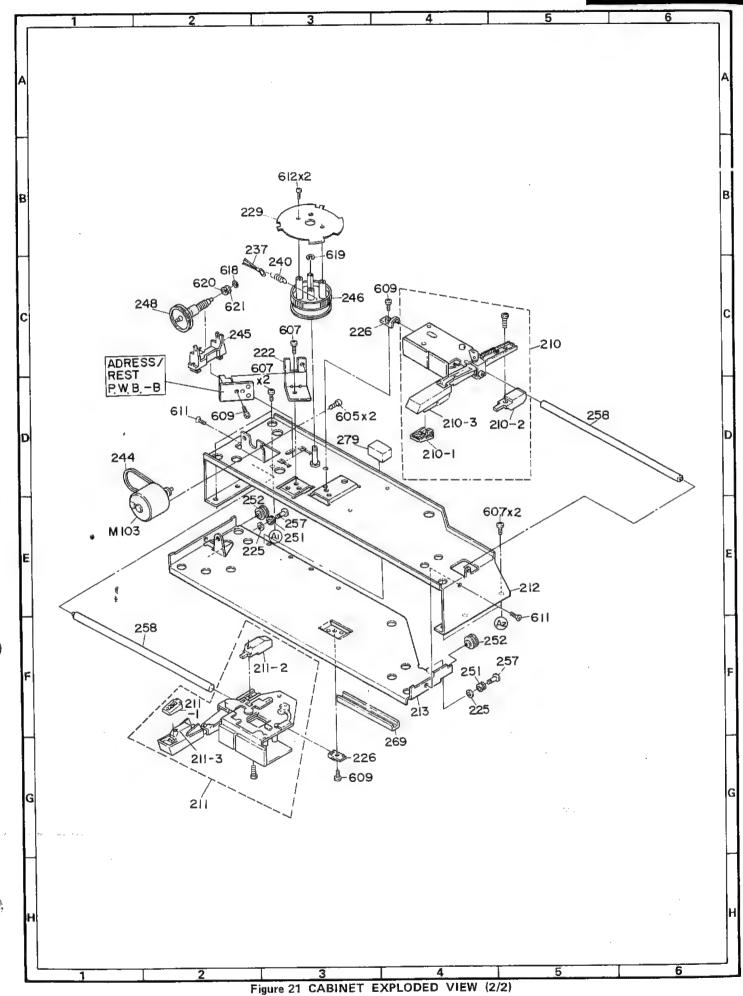


Figure 20 CABINET EXPLODED VIEW (1/2)



<del>- 21</del> -



# REPLACEMENT PARTS LIST

# ERSATZTEILLISTE

# LISTE DES PIÈCES DE RECHANGE

# "HOW TO ORDER REPLACEMENT PARTS"

To have your order filled promptly and correctly, please furnish the following information.

- 1. MODEL NUMBER
- 2. REF. NO.
- 3. PART NO.
- 4. DESCRIPTION

#### NOTE:

Parts marked with "\( \Delta \)" are important for maintaining the safety of the set. Be sure to replace these parts with specified ones for maintaining the safety and performance of the set.

#### "BESTELLEN VON ERSATZTEILEN"

Um Ihren Auftrag schnell und richtig ausfuhren zu können, bitten wir um die folgenden Angaben.

- 1. MODELLNUMMER
- 2. REF. NR.
- 3. TEIL NR.
- 4. BESCHREIBUNG

# ANMERKUNGEN:

Die mit  $\triangle$  bezeichneten Teile sind besonders wichtig fur die Aufrechterhaltung der Sicherheit. Beim Wechseln dieser Teile sollten die vorgeschriebenen Teile immer verwendet werden, um sowohl die Sicherheit als auch die Leistung des Gerätes aufrechtzuerhalten.

#### "COMMENT COMMANDER DES PIÈCES DE RECHANGE"

Pour voir votre commande exécutée de manière rapide et correcte, veuillez fournir les renseignements suivants.

- 1. NUMÉRO DU MODÈLE
- 2. N° DE RÉFÉRENCE
- 3. N° DE LA PIÈCE
- 4. DESCRIPTION

#### NOTE:

Les pièces portant la marque A sont particulièrement importantes pour le maintien de la securité. S'assurer de les remplacer par des pièces du numéro de pièce spécifié pour maintenir la sécurité et la performance de l'appareil.

		Leistung des Ge	rătes a	ufrechtzuerhalten.	appareil.		
REF.NO.	PART NO.	DESCRIPTION	CODE	REF.NO.	PART NO.	DESCRIPTION	CODE
			J	D106	VHD1SS133//-1	Silicon,1SS133	AA
	INTEGRATED	CIRCUITS	-	D107	VHD1\$S133//-1	Silicon,1SS133	AA
				D108	VHD1SS133//-1	Silicon,1SS133	AA
IC101	RH-iX1309AFZZ	Microcomputer	ΑT	D109	VHD1SS133//-1	Silicon,1SS133	AA
IC102	VH i M54547P/-1	Motor Control, M54547P	AL	D110	VHD1SS133//-1	Silicon,1SS133	AA
IC103	RH-iX1215AFZZ	C-MOS QUAD Analog	ΑH	D111	VHD1SS133//~1	Silicon,1SS133	AA
		Switch, MC14066BCP,	J	D112	VHD1SS133//-1	Silicon,1SS133	AA
		LC4066B		D113	VHD11E1TA2/-1	Silicon,11E1TA2	AB
IC104	VHiiR2C30//-1	Driver, IR2C30	AG	D114	VHD11E1TA2/-1	Silicon,11E1TA2	AB
IC105	VH::R2C30//-1	Driver,IR2C30	AG	D115	VHD1SS133//-1	Silicon,1SS133	AA
IC106	RH-iX1215AFZZ	C-MOS QUAD Analog	AH	D116	VHD1SS133//-1	Silicon,1SS133	AA
		Switch, MC14066BCP,	J	D117	VHD1SS133//-1	Silicon,1SS133	AA
		LC4066B		D120	VHD1S\$133//-1	Silicon,1SS133	AA
IC107	VH; iR2339//-1	Comparator, IR2339	AH	LED101	VHPGL-3PR9/-1	LED,Red,GL-3PR9	AB
IC108	VHiiR3702//-1	Operational Amplifier,	AH	LED102	VHPGL-3PR9/-1	LED,Red,GL-3PR9	AB
	•	IR3702	J	LED103	VHPGL-3PR9/-1	LED, Red, GL-3PR9	AB
IC109	VH:BA6218//-1	Motor Control, BA6218	AH	LED104	VHPGL-3PR9/-1	LED, Red, GL-3PR9	AB
IC110	VH i BA6218//-1	Motor Control, BA6218	ΑH	LED105	VHPGL-3PR9/-1	LED, Red, GL-3PR9	AB
IC111	VHILA5512//-1	Motor Driver,LA5512	AG	LED106	VHPGL5PR002-1	LED, Red, GL5PR002	A C
	4		I	LED107	VHPGL-520//-1	LED,GL-520	AG
	TRANSIS'	TORS	]	LED202	RH-PX1037AFZZ	LED,GL-352	ΑF
			J	LED204	RH-PX1037AFZZ	LED,GL-352	AF
PT101	VHPPT-350C/1F	Photo Transistor, PT-350C	AF	PI101	VHP@N1128//-1	Photo Interrupter, ON1128	АН
PT102	VHPPT-350C/1F	Photo Transistor, PT-350C	AF	P1102	VHPON1128//-1	Photo Interrupter, ON1128	ΑH
Q101	VS2D1273BAQ-F	Silicon, NPN, 2SD1273	AF	P1103	VHPGP3S12//-1	Photo Interrupter, GP3S12	AN
Q102	VS2SC1740R/-1	Silicon, NPN, 2SC1740 R	ΑВ	ZD101	VHERD110JS3-1	Zener,11V,RD11JS3	· AB
Q103	VS2SC2236Y/-1	Silicon, NPN, 2SC2236 Y	AD	ZD102	VHERD5R6JS2-1	Zener,5.6V,RD5.6JS2	AB
Q104	VS2SC1740R/-1	Silicon, NPN, 2SC1740 R	ΑВ	ZD103	VHEHZ2LLB//-1	Zener,2V,HZ2LLB	A C
Q105	VS2SC2878B/-1	Silicon, NPN, 2SC2878 B	A C				
Q106	VS2SC2878B/-1	Silicon, NPN, 2SC2878 B	A C	ĺ	FILTE	R	
Q107	VS2SC1740R/-1	Silicon, NPN, 2SC1740 R	AB	1			
Q108	VS2SA1015GR-1	Silicon, PNP, 2SA1015 GR	AB	X101	RFiLA0111AFZZ	Ceramic,400 kHz	ΑE
Q109	VS2SC1740R/-1	Silicon, NPN, 2SC1740 R	AB	ĺ		•	
Q110	VS2SA966-Y/-1	Silicon, PNP, 2SA966 Y	AD	ĺ	COILS	S	
Q111	VS2SA562-Y/-1	Silicon, PNP, 2SA562 Y	AB	Í			
0112	VS2SA562-Y/-1	Silicon, PNP, 2SA562 Y	AB	L101	VP-CH102K0000	1 mH,Choke	ΑВ
Q113	VS2SA562-Y/-1	Silicon, PNP, 2SA562 Y	AB	L102	RCiLZ0123AFZZ	1 mH	A D
Q114	VS2SJ103GR/-1	FET,2SJ103 GR	A C	L103	RCiLZ0123AFZZ	1 mH	A D
Q115	VS2SJ103GR/-1	FET,2SJ103 GR	A C			_ ,	
Q116	VS2SC1740R/-1	Silicon, NPN, 2SC1740 R	АВ		CONTRO	OLS	
	DIODE	ES		VR101	RVR-M0391AFZZ	10 kohm (B)	ΑВ
			F	VR102	RVR-M0391AFZZ	10 kohm (B)	AB
D102	VHD1SS133//-1	Silicon,1SS133	AA	VR103	RVR-M0395AFZZ	100 kohm (B)	AB
D103	VHD1SS133//-1	Silicon,1SS133	AA	VR104	RVR-M0395AFZZ	100 kohm (B)	AB
D104	VHD11E1TA2/-1	Silicon,11E1TA2	АВ	VR105	RVR-M0395AFZZ	100 kohm (B)	AB
D105	VHD11E1TA2/-1	Silicon,11E1TA2	AB	VR106	RVR-M0392AFZZ	20 kohms (B)	ΑВ

REF.NO.	PART NO.	DESCRIPTION	CODE	REF.NO.	PART NO.	DESCRIPTION	CODE
VR107	RVR~M0392AFZZ	20 kohms (B)	AΒ	R103	VRD-ST2EE102J	1 kohm,1/4W	АА
				R104	VRD-ST2CD103J	10 kohm,1/6W	AA
	ELECTROLYTIC	CAPACITORS		R105	VRD-ST2CD103J	10 kohm,1/6W	ΑA
48U L 1 L 1				R106	VRD-ST2CD103J	10 kohm,1/6W	A A
(All electrolyti	c capacitors are ±20% ty	pe.)		R107	VRD~ST2CD103J	10 kohm,1/6W	AA
C101	RC-EZA107AF1E	100E 25V	A E	R108	VRD-ST2CD103J	10 kohm, 1/6W	AA
C103	RC-EZA106AF1C	100 μF,25V 10 μF,16V	A B A B	R109 R110	VRD-ST2CD274J	270 kohms,1/6W	AA
C103	RC-EZA476AF1A	47 μF,10V	AB	R111	VRD-ST2CD331J VRD-ST2CD334J	330 ohms,1/6W 330 kohms,1/6W	AA
C105	RC-EZA106AF1C	10 μF,16V	AB	R112	VRD-ST2CD3343	10 kohm.1/6W	A A A A
C106	RC-EZA224AF1H	0.22 μF,50V	AB	R113	VRD-ST2CD474J	470 kohms,1/6W	AA
C107	RC-EZA105AF1H	1 μF,50V	AB	R114	VRD-ST2CD561J	560 ohms,1/6W	AA
C109	RC-EZA224AF1H	0.22 μF,50V	AB	R115	VRD-ST2CD222J	2.2 kohms, 1/6W	AA
C110	RC-EZA106AF1C	10 μF,16V	AВ	R116	VRD-ST2CD154J	150 kohms,1/6W	AA
C113	RC-EZA106AF1C	10 μF,16V	ΑB	R117	VRD-ST2CD223J	22 kohms, 1/6W	AA
C114	RC-EZA106AF1C	10 μF,16V	AB	R118	VRD-ST2CD104J	100 kohms,1/6W	AA
C115	RC-EZA336AF1C	33 μF,16V	A B	R119	VRD-ST2EE820J	82 ohms,1/4W	AA
C119 C120	RC-EZA227AF1A RC-EZA106AF1C	220 μF,10V	AB	R120	VRD-ST2EE820J	82 ohms, 1/4W	AA
C121	RC-EZATUBAFIC	10 μF,16V 10 μF,16V	AB AB	R121 R122	VRD-ST2CD103J	10 kohm,1/6W	AA
C123	RC-EZA105AF1H	10 μ1,10 V 1 μF,50 V	AB	R123	VRD-ST2CD103J VRD-ST2CD103J	10 kohm,1/6W 10 kohm,1/6W	AA
C124	RC-EZA106AF1C	10 μF,16V	AB	R124	VRD~ST2CD103J	1 kohm.1/6W	A A A A
C125	RC-EZA106AF1C	10 μF,16V	AB	R125	VRD-ST2CD1023	1 kohm,1/6W	AA
C128	RC-EZA106AF1C	10 μF,16V	AB	R126	VRD-ST2CD222J	2.2 kohms, 1/6W	ÂÂ
C131	RC-EZA107AF1C	100 μF,16V	АВ	R127	VRD-ST2CD222J	2.2 kohms, 1/6W	AA
C132	RC-EZA107AF1C	100 μF,16V	AB	R128	VRD-ST2CD102J	1 kohm,1/6W	AA
C133	RC-EZA107AF1C	100 μF,16V	AB	R129	VRD-ST2CD102J	1 kohm,1/6W	AA
C134	RC-EZA107AF1A	100 $\mu$ F,10V	AВ	R130	VRD-ST2CD103J	10 kohm,1/6W	AA
C135	RC-EZ1248AFZZ	2200 μF,16V	AC	R131	VRD-ST2CD103J	10 kohm,1/6W	AA
C136	RC-EZA106AF1C	10 μF,16V	AB	R132	VRD-ST2CD102J	1 kohm,1/6W	AA
C137	RC-GZA107AF1A	100 μF,10V	A C	R133	VRD-ST2CD102J	1 kohm,1/6W	AA
C138	RC-GZS226AF1E	22 μF,25V	AB	R134 R135	VRD-ST2CD391J	390 ohms,1/6W	AA
	CAPACI	TORS		R136	RR-NZ1009AFZZ VRD-ST2CD153J	5.6 kohms,1/4W 15 kohms,1/6W	A B A A
				R137	VRD-ST2CD104J	100 kohm,1/6W	AA
There are two	types of capacitors availab	ole and they can be identifie	d from each	R138	VRD-ST2CD473J	47 kohms, 1/6W	ÂA
-	ng their Part Numbers.	-79.1		R139	VRD-ST2CD104J	100 kohm, 1/6W	AA
· Ceramic typ				R140	VRD-ST2CD223J	22 kohms,1/6W	AA
K)······J.''	" or "K" is given at the 3rd	d digit of its Part Number li	ke "VCC (or	R141	VRD-ST2CD104J	100 kohm, 1/6W	AA
	tor type capacitor;			R142	VRD-ST2CD224J	220 kohms,1/6W	AA
		of its Part Number like "	VCT 1"	R143	VRD-ST2CD224J	220 kohms,1/6W	AA
	_	is indicated by the symbol	1	R144	VRD~ST2CD224J	220 kohms,1/6W	AA
-	•	"J" (±5%), "K" (±10%), "	_	R145 R146	VRD-ST2CD472J VRD-ST2CD472J	4.7 kohms, 1/6W	AA
	'C" (±0.25 pF), "D" (±0.			R147	VRD-ST2CD392J	4.7 kohms, 1/6W 3.9 kohms, 1/6W	A A A A
			1	R148	VRD-ST2CD102J	1 kohm,1/6W	AA
C102	VCTYDT1CY103M	$0.01~\mu\text{F,}16\text{V}$	AA	R149	VRD-ST2CD102J	1 kohm,1/6W	AA
C108	VCKYDT1HB102K	0.001 μF,50V	AA	R150	VRD-ST2CD332J	3.3 kohms, 1/6W	AA
C111	VCCSDT1HL101J	100 pF,50V	AA	R151	VRD-ST2CD103J	10 kahm,1/6W	AA
C112	VCTYDT1EX472M	0.0047 μF,25V	AA	R152	VRD-ST2CD103J	10 kohm,1/6W	AA
C116 C117	VCKZPA1HF472Z VCKZPA1HF222Z	0.0047 μF,50V 0.0022 μF,50V	A A A A	R153	VRD-ST2CD224J	220 kohms,1/6W	AA
C118	VCKZPA1HF2222 VCKZPA1HF473Z	0.0022 μF,50V 0.047 μF,50V	AA	R154	VRD-ST2CD154J	150 kohms,1/6W	AA
C122	VCTYDT1CY103M	0.01 μF,16V	AA	R155	VRD-ST2CD104J	100 kohm,1/6W	AA
C126	VCKZPA1HF473Z	0.047 μF,50V	AA	R156	VRD-ST2CD102J	1 kohm,1/6W	AA
C127	VCKZPA1HF473Z	0.047 μF,50V	AA	R157 R158	VRD-ST2CD223J VRD-ST2CD153J	22 kohms,1/6W 15 kohms,1/6W	A A A A
C129	VCCSPA1HL101J	100 pF,50V	AA	R159	VRD-ST2CD103J	10 kohm,1/6W	AA
C130	VCCSPA1HL101J	100 pF,50V	AA	R160	VRD-ST2CD103J	10 kohm,1/6W	AA
C139	VCKZPA1HF102Z	0.001 μF,5 <b>0</b> V	AA	R161	VRD-ST2CD683J	68 kohms,1/6W	AA
C140	VCKZPA1HF102Z	0.001 μF,50V	A A	R162	VRD-ST2CD332J	3.3 kohms, 1/6W	A A
C141	VCKZPATHF473Z	0.047 μF,50V	AA	R163	VRD-ST2EE152J	1.5 kohms, 1/4W	АА
C142	VCKZPA1HF102Z	0.001 μF,50V	AA	R164	VRD-ST2EE152J	1.5 kohms, 1/4W	A A
C143	VCKZPA1HF473Z	0.047 μF,50V	AA	R165	VRD-ST2EE152J	1.5 kohms, 1/4W	AA
	RESIST	ORS	-	R166	VRD-ST2EE152J	1.5 kohms, 1/4W	AA
				R167	VRD-ST2EE152J	1.5 kohms, 1/4W	AA
(Unless otherw	vise specfifed, resistors are	±5%,carbon type.)		R168 R169	VRD-ST2EE152J	1.5 kohms, 1/4W	AA
				R109 R170	VRD-ST2CD471J VRD-ST2CD334J	470 ohms,1/4W 330 kohms,1/6W	A A A A
R101	VRD-ST2EE821J	820 ohms,1/4W	AA	R171	VRD-ST2CD334J	22 kohms,1/6W	AA
R102	VRD-ST2EE2R2J	2.2 ohms,1/4W	AA	R172	VRD-ST2CD473J	47 kohms,1/6W	AA
			•				

# RP-205H(S)

REF.NO.	PART NO.	DESCRIPTION	CODE	REF.NO.	PART NO.	DESCRIPTION	CODE	
R173	VRD-ST2CD104J	100 kohms,1/6W	АА	CNP110		Plug, Part of Ref. No.210		
R174	VRD-ST2CD104J	100 kohms,1/6W	АА	CNP111		Plug, Part of Ref. No.211	_	
R175	VRD-ST2CD334J	330 kohms,1/6W	AA	CNS101	QCNW-3559AFZZ	Connector Assembly,6Pin,	AP	
R176	VRD-ST2CD473J	47 kohms,1/6W	AA		001111	with Output Plug 5Pin		
R177	VRD-ST2CD223J	22 kohms,1/6W	AA	CNS102/110	QCNW-3168AFZZ	Connector Assembly,9-9	AL	
R178 R179	VRD-ST2CD103J VRD-ST2CD103J	10 kohm,1/6W 10 kohm,1/6W	A A A A	CNS103/111	QCNW-3169AFZZ	Pin		
R180	VRD-ST2CD103J	10 kohm,1/6W	AA	CN2103/111	OCIAM-21934457	Connector Assembly,9-9 Pin	AN	
R181	VRD-ST2CD103J	10 kohm,1/5W	AA	CNS104		Connector, Part of M103		
R182	VRD-ST2CD103J	10 kohm,1/6W	AA	CNS105	QCNW-3244AFZZ	Connector Assembly, 2Pin	ΛΕ	
R183	VRD-ST2CD103J	10 kohm,1/5W	AA	CNS106	QCNW-3245AFZZ	Connector Assembly,2Pin	AF	
R184	VRD-ST2CD103J	10 kohm,1/6W	AA	CNS107	QCNW-3170AFZZ	Connector Assembly,4-5	ΑE	
R185	VRD-ST2CD103J	10 kohm,1/6W	AA			Pin		
R186	VRD-ST2CD103J	10 kohm,1/6W	АА	CNS108	QCNW-3173AFZZ	Connector Assembly,3-2	A D	
R1 <b>8</b> 7	VRD-ST2CD103J	10 kohm,1/6W	AA			Pin		
R188	VRD-ST2CD103J	10 kohm,1/6W	A A	CNS109	QCNW-3172AFZZ	Connector Assembly,3Pin	A C	
R189	VRD-ST2CD103J	10 kohm,1/6W	AA	<b>∆M101</b>	RMōTV0199AFZZ	Motor,Phono	AR	
R190	VRD-ST2CD103J	10 kohm,1/6W	AA	<b>△M102</b>	CMoTV0201AFZZ	Loading Motor Assembly	A W	
R191 R192	VRD-ST2CD103J VRD-ST2CD103J	10 kohm,1/6W	AA	<b>∱M103</b>	RMŌTV0138AFZZ	Motor, Cartridge, with	ΑV	
R193	VRD-ST2CD103J	10 kohm,1/6W 10 kohm,1/6W	A A A A	601101	RPLU-0165AFZZ	Pulley and Connector	8.16	
R194	VRD-ST2CD103J	10 kohm,1/6W	AA	SOL101 SOL102	RPLU-0165AFZZ	Solenoid Solenoid	A K A K	
R195	VRD-ST2CD103J	10 kohm,1/6W	AA	SW101	QSW-P0453AFZZ	Switch, Push Type	A E	
R196	VRD-ST2CD103J	10 kohm,1/6W	AA	SW102	QSW-S0396AFZZ	Switch, Slide Type	AD	
R197	VRD-ST2CD103J	10 kohm,1/6W	AA	SW103	QSW-K0064AFZZ	Switch, Key Type	AC	
R198	VRD-ST2CD103J	10 kohm,1/6W	AA	SW104	QSW-K0064AFZZ	Switch, Key Type	A C	
R199	VRD-ST2CD222J	2.2 kohms,1/6W	AA	SW105	QSW-K0064AFZZ	Switch, Key Type	AC	
R200	VRD-ST2CD105J	1 Mohm,1/6W	AA	SW106	QSW-K0064AFZZ	Switch, Key Type	AC	
R201	VRD-ST2CD103J	10 kohm,1/6W	AA	SW107	QSW-K0064AFZZ	Switch, Key Type	A C	
R202	VRD-ST2EE271J	270 ohms,1/4W	AA	SW108	QSW-K0064AFZZ	Switch, Key Type	AC	
R203	VRD-ST2CD103J	10 kohm,1/6W	АА	SW109	QSW-K0064AFZZ	Switch, Key Type	A C	
R204	VRD-ST2CD104J	100 kohm,1/6W	AA	SW110	QSW-K0064AFZZ	Switch, Key Type	A C	
R205 R206	VRD-ST2CD104J	100 kohm,1/6W	AA	SW111	QSW-K0064AFZZ	Switch, Key Type	A C	٠.
R207	VRD-ST2CD103J VRD-ST2CD103J	10 kohm,1/6W 10 kohm,1/6W	A A A A	SW301 SW302	QSW-K0085AFZZ	Switch Key Type	A B	ť
R208	VRD-ST2CD103J	10 kahm,1/6W	AA	TP101	QSW-F0211AFZZ QCNCM214CAFZZ	Switch, Leaf Type Plug, 3Pin	A D A B	
R209	VRD-ST2CD472J	4.7 kohms,1/6W	AA	TP102	QCNCM213BAFZZ	Plug,2Pin	AB	
R210	VRD-ST2CD102J	1 kohm,1/6W	AA	11 102	QUITOME TODAL EL	1 108,2: 111	A D	
R211	VRD-ST2EE1R0J	1 ohm,1/4W	AA		CABINET I	PARTS	:	
R212	VRD-ST2EE1R0J	1 ohm,1/4W	AA					
R213	VRD-ST2CD473J	47 kohms,1/6W	AA	201	CPNLC1718AF01	Front Panel Assembly, H(S)		
R215	VRD-ST2CD1,03J	10 kohm,1/6W	AA	201	CPNLC1718AF03	Front Panel Assembly,	A W	
R216	VRD-ST2CD103J	10 kohm,1/6W	AA	[001.1	00=114.555.455.4	H(BK)/E(BK)		
R217	VRD-ST2CD103J	10 kohm,1/6W	AA	201-1 201-2	GC©VA1550AFSA	Indicator	ΑE	
R218	VRW-KT3HL820K	82 ohms,3W	AA	201-2	JKNBZ0403AFSA	Front Panel Button,Control,H(S)	A L	
R219 R220	VRD-ST2EE101J VRD-ST2CD103J	100 ohms,1/4W	AA	201-3	JKNBZ0403AFSB	Button, Control, H(BK)/	AH	**
R221	VRD-ST2CD103J	10 kohm,1/6W 10 kohm,1/6W	AA		31(1020403A) 3D	E(BK)	ΑП	
R222	VRD-ST2CD1033	10 kohm,1/6W	AA	201-4	JKNBZ0406AFSA	Button, Speed Selector, H(S)	A D	
R223	VRD-ST2CD471J	470 ohms,1/6W	AA	201-4	JKNBZ0406AFSB	Button, Speed Selector,	A D	
R224	VRD-ST2CD103J	10 kohm,1/6W	AA			H(BK)/E(BK)		
R225	VRD-ST2CD105J	1 Mohm,1/6W	AA	201-5	GCōVA1621AFSA	Cover, LED, H(S)	A D	
₹226	VRD-ST2CD105J	1 Mohm,1/6W	AA	₹ 201-5	GCÖVA1621AFSB	Cover,LED,H(BK)/E(BK)	A D	
₹227	VRD-ST2CD102J	1 kohm,1/6W	АА	202	GCAB-3188AFSA	Cabinet,H(S)	ΑV	
: ₹228	VRD-ST2EE471J	470 ohms,1/4W	АА	202	GCAB-3188AFSB	Cabinet,H(BK)/E(BK)	AV	
સ્ <b>229</b>	VRD-ST2CD102J	1 kohm,1/6W	AA	203	GC©VH1207AF05	Turntable Cover Assembly, H(S)	АХ	
1	OTHER CIRCUI			203	GCōVH1207AF06	Turntable Cover Assembly, H(BK)/E(BK)	AX	
31107		Connector, Part of CNS107	_	203-1		Turntable Cover		
31108	OCNOMA S S E A E Z E	Connector, Part of CNS108		203-2	HPNLC3592AFSA	Panel, Front, H(S)	AS	
ON P101 ON P102	QCNCM466FAFZZ QCNCM469JAFZZ	Plug,6Pin	AB	203-2	HPNLC3592AFSB	Panel, Front, H(BK)/E(BK)	AS	
DNP103	QCNCM469JAFZZ QCNCM405JAFZZ	Plug,9Pin Plug,9Pin	A C A C	204 205	GDŌRF3093AFSA GFTAS1002AFSA	Door Cover,Side,H(S)	AL	
: DNP104	QCNCM583BAFZZ	Plug,2Pin	AA	205	GFTAS1002AFSB	Cover, Side, H(S) Cover, Side, H(BK)/E(BK)	A E A E	
CNP105	QCNCM462BAFZZ	Plug,2Pin	AA	206	GITAROOO9AFFW	Plate, Rear	AH	S.
ON P106	QCNCM398BAFZZ	Plug,2Pin	AB	207	JKNBZ0402AFSA	Button, Open/Close, H(S)	AD	4
ON P107	QCNCM585DAFZZ	Plug,4Pin	ΑВ	207	JKNBZ0402AFSB	Button, Open/Close, H(BK)/	AB	
ON P108	QCNCM463CAFZZ	Plug,3Pin	АА		•	E(BK)	-	
CN P109	QCNCM584CAFZZ	Plug,3Pin	ΑA	208	JKNBZ0410AFSB	Knob, Sensor	A C	
11								

			•		•			
	REF.NO.	PART NO.	DESCRIPTION	CODE	REF.NO.	PART NO.	DESCRIPTION	CODE
	209	JKNBZ0413AFSA	Button,Power,H(S)	A D	266	TLABG0352AFZZ	Label, Specifications, E(BK)	ΑВ
	209	JKNBZ0413AFSB	Button, Power, H(BK)/E(BK)		266	TLABG0354AFZZ	Label, Specifications, H(S),	ΑВ
Ì	210	JPU-G0002AFSA	Tonearm Assembly, Side A	BC			For other than Europe	
	210-1 210-2	PNDLD0070AFZZ	Stylus	AU	266	TLABG0355AFZZ	Label, Specifications, H(BK),	ΑВ
		PWET-0072AFSA	Balance Weight	ΑH			For other than Europe	
	210 - 3	RCTRE5069AFSA	Cartridge	AW	267	PGUMR0058AF00	Sheet, Rubber	ΑD
	LED202	RH-PX1037AFZZ	LED, GL-352 Solenoid	AF	269	PCUSG0281AFZZ	Cushion, Rubber	A C
	SOL101	RPLU-0165AFZZ	Photo Interrupter, ON1128	AK	270	PCoVP3165AFFW	Cover, Motor	A C
	PT101	VHPŌN1128//-1 VHPPT-350C/1F	Photo Transistor, PT-350C	AH	272	MJNT-9063AFZZ	Tube, Nylon, φ6×150mm	ΑВ
	211	JPU-G0002AFSB	Tonearm Assembly, Side B	BC	276	LCHSP0065AFFW	Chassis,Main	_
	211-1	PNDLD0070AFZZ	Stylus	AU	277	PGUMM0172AFZZ	Leg,Rubber	AB
	211-2	PWET-0072AFSB	Balance Weight	AΗ	278 279	PCUSG0283AFZZ		
	211 - 3	RCTRE5069AFSB	Cartridge	AW	280	PCUSG0280AFZZ	Cushion, Rubber	АВ
	LED204	RH-PX1037AFZZ	LED, GL-352	AF	282	LCHSP0066AFFW LHLDW9003CEZZ	Chassis,Turntable Wire Holder	_
	SOL102	RPLU-0165AFZZ	Solenoid	AK	283	LANGF0959AFFW	Bracket, PWB and Cabinet	AA
	PI102	VHP6N1128//-1	Photo Interrupter, ON1128	AH	285	PCUSG0295AFZZ	Cushion, Cabinet, Right	A D
	PT102	VHPPT-350C/1F	Photo Transistor, PT-350C	AF	286	QCNW-3420AFZZ		AB
	212	LANGF0931AFZZ	Bracket, Tonearm, Top	AK	601	LX-BZ0451AFFD	Lug, with Lead, H(S) only	AB
	213	LANGF0932AFFW	Bracket, Tonearm, Bottom	AH	602	LX-BZ0469AFFD	Screw, $\phi$ 2 × 6mm	AA
	214	LANGF0933AFFW	Bracket, PWB	AF	603	LX-JZ0064AFFD	Screw, Door Lever Screw, \$\phi 3 \times 25mm	AB
	215	LANGF0934AFZZ	Bracket, Roller	A D	604	XBSSD30P12000	Screw, $\phi$ 3×25mm Screw, $\phi$ 3×12mm	AB
	216	LANGG0134AFFW	Guide, Turntable Cover	A D	605	XBPSD26P03000	Screw, φ3 \(\times 12\) 13mm	AA
	217	LANGG0135AFFW	Bracket, Turntable Cover	ΑD	606	XBSSD26P04000	Screw, φ2.4×6mm	AA
	218	LANGT1383AFFW	Bracket, Phono Motor	AB	607	XHBSD30P04000	Screw, φ2.4× onini	AA
	220	LANGT1385AFFW	Bracket, Door Right	ΑE	608	XHBSD30P05000	Screw, $\phi$ 3×5mm	AA
	221	LANGT1386AFFW	Bracket, Door Left	AE	609	XHBSD30P06000	Screw, $\phi$ 3×5mm	AA
	222	LANGT1389AFFW	Bracket, Adress Sensor	AB	611	XHSSD30P06000	Screw, \$3×6mm	AA
	223	LBSHC0002AGZZ	Bushing, Input/Output Cord		612	XJBSD20P06000	Screw, $\phi$ 2×6mm	AA
	224	LBSHZ0086AFZZ	Cushion, Motor	AA	613	XJBSD30P08000	Screw, $\phi$ 3×8mm	AA
	225	LCRA-0051AFZZ	Pulley Base	ΑВ	614	XJBSD30P10000	Screw, $\phi$ 3×10mm	AA
	226	LHLDS1060AFZZ	Holder,Shaft	AB	615	XJBSD40P12000	Screw, $\phi 4 \times 12$ mm	AA
	227	LHLDW1075AFZZ	Nylon Band,60mm	AA	618	XRESJ15-04000	Stop Ring, E-type, $\phi$ 1.5×0.4	
	228	LHLDW3056AFZZ	Wire Holder	АА			mm	
	229	LPLTM0164AFFW	Plate, Adress Sensor	AB	619	XRESJ20-04000	Stop Ring, E-type, $\phi 2 \times 0.4$	АА
	230	LPLTM0160AFFW	Plate, Turntable Slide	АН			mm	,,,,
	231	LRALP0053AFZZ	Guide, Door, Right	AB	620	XWHJZ21-02560	Washer, $\phi 2.1 \times \phi 6 \times 0.25$ mm	АА
	232	LRALP0064AFZZ	Guide, Door, Left	AB	621	XWHJZ21-05060		AA
	233	MLEVF1766AFZZ	Lever, Door Action, Right	A C	622	XWHJZ26-05047		AA
	234	MLEVF1767AFZZ	Lever, Door Action, Left	A C	626	XHBSF30P06000	Screw, ø3×6mm	AA
	235	MLEVP0455AFZZ	Lever, Door Guide, Right	ΑВ	627	XHBSF40P06000	Screw, φ4×6mm, H(BK)/	AA
	236	MLEWP0456AFZZ	Lever, Door Guide, Left	ΑВ			E(BK)	
	237	MLNKM0068AFZZ	Wire, Tonearm	A H	627	XHBSN40P06000	Screw, φ4×6mm, H(S)	AA
	238	MSPRC0394AFFJ	Spring, EP Adaptor	ΑВ	629	XHBSD20P06000	Screw, ¢2×6mm	AA
	239	MSPRC0545AFFJ	Spring,Roller	AΑ	632	LX-HZ0087AFFD		AA
	240	MSPRT1039AFFJ	Spring, Tonearm Wire	ΑВ	633	LX-HZ0125AFFD	Screw, $\phi$ 3×8.5mm	AB
	241	MSPRT1156AFFJ	Spring, Door	АВ	634	LX-NZ0177AFFD	Nut,φ4mm	AA
	242	MSPRT1157AFFJ	Spring, Door	AB	635	XWHSD32-05080	Washer, $\phi 3.2 \times \phi 8 \times 0.5$ mm	AA
	243	NBLTH0093AF00	Belt, Turntable Drive	ΑE	636	XHBSF30P06000	Screw, $\phi$ 3×6mm, H(BK)/	AA
	244	NBLTK0333AF00	Belt, Worm Gear	ΑВ			E(BK)	
	245	NBRGP0070AFZZ	Holder, Worm Shaft	A D	636	XHBSN30P06000	Screw, $\phi$ 3×6mm, H(S)	AA
	246	NDRM-0208AFZZ	Drum	A D				
	247	NGERRO001AFZZ	Rail, Turntable Slide Plate	ΑE		ACCESSORIES/PAC	KING PARTS	
	248	NGERW0004AF01	Worm Gear, Tonearm	A D		LV_0705274550	Carrery Carrel 11 11	
	250	NGERZ0011AFZZ	Gear, Turntable Slide	AK		LX-BZ0537AFF2		A C
	251	NPLYB0053AF00	Pulley	AA		LX-BZ0538AFF2	Retaining	
	252 254	NPLYD0059AFZZ	Pulley Assembly	AB		LX-BZ0543AFF2	Screw, Cartridge Retaining	AC
	255	NROLMOO74AFZZ	Roller, Turntable Slide	AF		PHAG-001AAFZZ		A C
٠.	256	NROLMOO75AFZZ NSFTNOO40AFFW	Roller, Turntable Slide Shaft, Turntable	A F		SPAKA1416AFZZ		A C
	257	NSFTP0053AFSB	Shaft, Pulley			SPAKA1417AFZZ		AG
	258	NSFTT0359AFFW	Shaft, Tonearm Guide	A A A E		SPAKC3636AFZZ		AGAH
	259	NTNT-0077AFZZ	Turntable	AP		01 /1100000 /11 22	Europe	АП
	260	PEPAP0054AFSA	EP Adaptor	AD		SPAKC3637AFZZ		۸Ы
	262	PGUMM0187AF00	Rubber, Insulator	AB		51 11100001 AL ZZ	Europe	АН
	263	PGUMM0188AF00	Rubber, Cushion	AA		SPAKC3638AFZZ	•	ΑН
	264	PCUSG0282AFZZ	Cushion, Cabinet Left	AD		SPAKC3680AFZZ		AH
	266	TLABG0350AFZZ	Label, Specifications, H(S),	AB		J	other than Europe	ΛП
		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	For Europe	70		SPAKC3681AFZZ	•	ΑН
	266	TLABG0351AFZZ	Label, Specifications, H(BK),	AB			other than Europe	. 1 1 1
			For Europe				22.000	

# P-205H(S)

REF.NO.

PART NO.	DESCRIPTION	CODE	REF.NO	. PART NO.	DESCRIPTION	CODE
SPAKP0580AFZZ	Polyethylene Bag, Unit	ΑE		TLABH0380AFZZ	Label, Connecting Cord,	АА
SPAKX1535AFZZ	Protector, Turntable	ΑВ			H(S), For other than	
SPAKX1583AFZZ	Protection sheet, Door	ΑD			Europe	
TCAUZ0171AFZZ	Caution Label, Screw, For Europe	АА		TLABH0381AFZZ	Label, Connecting Cord, H(BK), For other than	AA
TCAUZ0176AFZZ	Caution Label, Screw, For	A A			Europe	
	other than Europe			TLABJ0006AFZZ	Label, MADE IN JAPAN, E	AA
TGANE1117AFZZ	Warranty Card, E only	ΑB			only	
TLABH0372AFZZ	Label, Connecting Cord, H(S), For Europe	АА		TLABZ0741AFZZ	Label, Special Feature	A D
TLABH0373AFZZ	Label Connecting Cord, H(BK), For Europe	АА		P.W.B. ASSEMBLY (Not	Replacement Item)	
TLABH0374AFZZ	Label, Connecting Cord, E(BK)	AA	PWB-A1	DUNTX0154AF03	Main Circuit	_

# PACKING METHOD (RP-205E ONLY)

